

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

1. Un transporte regular de un grupo específico de usuarios es:

- a) un transporte regular de uso general.
- \* b) un transporte regular de uso especial.
- c) un transporte privado complementario.
- d) un transporte regular específico.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 67

2. ¿De qué tipo son las limitaciones sensoriales que dificultan el transporte en autobús de las personas con discapacidad?

- a) De visión.
- b) Auditivas.
- c) Del habla.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

3. ¿Qué es el llamado círculo de Kamm?

- a) Es un círculo con el que calcular las velocidades del autobús según el cambio de marchas.
- b) Es una tabla con acciones preventivas.
- \* c) Es una representación simplificada de lo que ocurre en una rueda.
- d) Es una tabla de consumos en función del peso.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

4. ¿Qué fuerza intervine en el movimiento de un autobús?

- a) La fuerza segmentarial cónica.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza electromotriz.
- \* d) La fuerza de adherencia que resulta de la fricción y de la atracción.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

5. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:

- a) las ruedas convierten el movimiento de avance en giro.
- b) las ruedas tienen muy poca masa.
- \* c) la dirección del autobús se hace incontrolable.
- d) el autobús se halla en condiciones estables.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

6. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre el eje transversal a la marcha?

- \* a) Cabeceo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Fuerza atemporal.
- c) Desplazamiento de masas.
- d) Guiñada.

**Referencia:** ,

7. Si durante una subida se interrumpe la fuerza de tracción del autobús, la velocidad disminuye de forma:

- \* a) proporcional al grado de la pendiente.
- b) tangencial al grado de la pendiente.
- c) similar al grado de la pendiente.
- d) inversamente proporcional al grado de la pendiente.

**Referencia:** Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

8. Las puertas de servicio de un autobús se deben poder abrir fácilmente ¿

- a) desde el interior, en todo caso.
- b) desde el exterior, en todo caso.
- c) desde el exterior cuando se encuentre parado.
- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.4.1

9. ¿Qué tipo de tecnologías aplican los Sistemas de Transporte Inteligentes?

- a) Tecnologías de la información.
- b) Tecnologías de las comunicaciones.
- \* c) Tecnologías de la información y de las comunicaciones.
- d) No existen sistemas de transporte inteligentes.

**Referencia Legal:** 2010/40/UE, Directiva, Art. 4

10. Respecto a la caja de cambios de un autobús, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?

- a) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
- b) Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
- c) Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
- \* d) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

**Referencia:** Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

11. ¿Qué requisitos son necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- \* a) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a honorabilidad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Poseer las condiciones necesarias sobre conducción profesional.
- c) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a moralidad.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 43

12. El carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas tan solo lo utilizará el conductor de un autobús para:

- a) adelantar y cambiar de dirección hacia la derecha.
- b) adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
- c) adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
- \* d) adelantar y cambiar de dirección hacia la izquierda.

**Referencia Legal:** 1428/2003, RD, Art. 30.1-b

13. ¿Qué porcentaje de viajeros deben ser menores de doce años para que se deba exigir siempre acompañante durante un transporte escolar?

- a) 33 %.
- b) 100 %.
- c) 25 %.
- \* d) 50 %.

**Referencia Legal:** 443/2001, RD, Art. 8.1

14. Si en un transporte regular de uso general sube a bordo del autobús una persona en silla de ruedas, el conductor deberá:

- a) asegurarse de que ocupa un asiento del autobús y pliega correctamente la silla de ruedas.
- \* b) asegurarse de que la silla de ruedas ocupa su posición y está correctamente amarrada.
- c) advertirle de que debe ir acompañado de otra persona para realizar el viaje.
- d) comunicarlo a los servicios sanitarios por si sufriera un agravamiento de su lesión.

**Referencia:** La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

15. Los servicios regulares de uso especial pueden:

- a) establecerse normalmente con diferentes puntos de origen y diferentes puntos de llegada.
- b) tener varios puntos de origen, pero solo pueden tener un punto de llegada, en todos los casos.
- c) tener diferentes puntos de llegada, pero un solo punto de origen, en todos los casos.
- \* d) tener diferentes puntos de salida con un solo destino y diferentes puntos de llegada con un solo origen.

**Referencia Legal:** 1211/1990, RD, Art. 105

16. El número de miembros del consejo rector de una cooperativa con diez socios no podrá ser inferior a:

- a) dos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* b) tres.
- c) cinco.
- d) diez.

**Referencia Legal:** 27/1999, Ley, Art. 33

17. ¿Qué requisito deben cumplir las puertas de servicio servoaccionadas de un autobús?

- a) Se podrán abrir en todas las situaciones mediante el mecanismo servoaccionado.
- b) Se podrán abrir desde el interior, en caso de emergencia, con mandos que no dependan del sistema de suministro energético.
- c) Se podrán abrir desde el exterior, en caso de emergencia, con mandos que no dependan del sistema de suministro energético.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.5.1

18. ¿Dónde se situarán los mandos del elevador manual de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- \* a) Siempre junto al elevador.
- b) Siempre en la posición del conductor.
- c) Se podrán situar en la posición del conductor cuando este tenga visión directa de la puerta en la que está instalado el elevador.
- d) Los mandos se podrán trasladar de una posición a otra, según convenga en cada operación.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.4.1

19. ¿En qué plazo se celebrará la junta ordinaria de una sociedad anónima?

- a) Dentro de los quince primeros días de cada ejercicio.
- b) Dentro del primer trimestre de cada ejercicio.
- \* c) Dentro de los seis primeros meses de cada ejercicio.
- d) Cada ejercicio, a lo largo del año natural.

**Referencia Legal:** 1/2010, RD Legislativo, Art. 164.1

20. ¿Qué idea es importante tener en cuenta en las relaciones con personas con discapacidad?

- a) Prestar atención a la persona no a la discapacidad.
- b) Hablar directamente a la persona con discapacidad no al acompañante.
- c) Tratar a los adultos como adultos.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Buenas prácticas en la interacción con las personas con discapacidad. CERMIN, Ref. Doctrinal

21. Por aceleración se conoce a la magnitud física que mide la variación:

- a) de la velocidad de un autobús respecto de la distancia recorrida.
- \* b) de la velocidad de un autobús respecto del tiempo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) del tiempo en relación con la distancia recorrida por un autobús.
- d) de la distancia recorrida respecto de la velocidad de un autobús.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

22. Respecto de los neumáticos de un autobús, ¿es lo mismo la deriva que la pérdida de adherencia?

- a) Sí, pero solo en superficies secas.
- b) Sí, pero solo en pendientes.
- \* c) No.
- d) Sí, porque la falta de adherencia puede provocar un derrape.

**Referencia:** ,

23. De las siguientes fuerzas, ¿cuál interviene en el movimiento de un autobús?

- a) La fuerza de hipótesis.
- b) La fuerza electromagnética.
- c) La fuerza de compresión.
- \* d) La fuerza motriz.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

24. En un autobús, el deslizamiento de un neumático puede darse:

- a) por aceleración, únicamente.
- b) por frenada, únicamente.
- \* c) por aceleración o por frenada.
- d) en cualquier circunstancia.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

25. ¿Qué autorización será necesaria para efectuar un transporte discrecional de viajeros entre España y Liechtenstein?

- a) Una autorización bilateral.
- b) Una autorización INTERBUS.
- \* c) La licencia comunitaria.
- d) Ninguna de las anteriores.

**Referencia Legal:** Sobre el Espacio Económico Europeo, Acuerdo, Anexo XIII

26. ¿Qué regla se debe seguir para garantizar una conducción más segura?

- \* a) Observar el entorno.
- b) Ejecutar las maniobras bruscamente.
- c) Vigilar la situación del tráfico hasta la distancia en la que se encontrará el vehículo en un par de minutos.
- d) No advertir las maniobras para no distraer a otros usuarios de la vía.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia:** ,

27. Según la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos, ¿se considera tiempo de trabajo el tiempo dedicado a actividades administrativas generales no vinculadas con una operación de transporte concreta?

- a) Sí.
- \* b) No.
- c) Solo las cuatro primeras horas.
- d) Solo las dos primeras horas.

**Referencia Legal:** 128/2013, RD, 2

28. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado Espacio Schengen?"

- a) Marruecos.
- \* b) Portugal.
- c) Gran Bretaña.
- d) Turquía.

**Referencia Legal:** Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Art. 1

29. En caso de que el motor de alguno de los vehículos implicados en un accidente continúe en marcha, ¿qué se deberá hacer?

- a) Desconectar el contacto del vehículo, pero solo cuando llegue la policía.
- \* b) Desconectar inmediatamente el contacto.
- c) Dejarlo funcionando.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

30. ¿Con qué elemento de seguridad activa del vehículo está relacionado el TCS, Traction Control System?

- a) Con la suspensión.
- \* b) Con la dirección.
- c) Con los frenos.
- d) Con el alumbrado.

**Referencia:** Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

31. ¿Qué supone la inasistencia a la vista de alguno de los miembros de la Junta Arbitral del Transporte, con excepción del presidente?

- a) Impide la celebración de la vista.
- b) No impide la celebración de la vista, pero sí que impide que se dicte el laudo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

---

c) Es causa de nulidad del laudo si se llega a dictar.

\* d) No impide la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.

**Referencia Legal:** 1211/1990, RD, Art. 9.7

32. La intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con víctimas, si se pondera por los vehículos-kilómetro recorridos anualmente, es:

\* a) menor que la del resto de vehículos.

b) mayor que la del resto de vehículos.

c) igual que la del resto de vehículos.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**Referencia:** Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

33. ¿Qué efecto produce sobre el vehículo una rueda bloqueada?

a) Una reducción de la velocidad por incremento del rozamiento.

b) Un incremento del consumo de combustible.

c) Mayor dureza en los frenos.

\* d) Inestabilidad del vehículo.

**Referencia:** ,

34. ¿Cuál sería uno de los sitios más peligrosos para los peatones por la frecuencia de accidentes?

a) Las calles de gran anchura.

\* b) El comienzo de un paso para peatones.

c) La parte exterior de las aceras.

d) Las salidas de los parques.

**Referencia:** Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

35. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

a) Sobreesfuerzos por levantamiento de pesos excesivos.

b) Atropellos por vehículos.

c) Quemaduras.

\* d) Enfermedades cardiovasculares.

**Referencia:** ,

36. ¿En qué plazo deben los agentes de tráfico remitir al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico los datos de un accidente de circulación en el que no haya habido muertos ni heridos graves?

a) En las 24 horas siguientes al accidente.

\* b) En los diez días siguientes al accidente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) En el mes siguiente al accidente.
- d) Si no hay muertos ni heridos hospitalizados, no es obligatorio remitir ningún dato.

**Referencia Legal:** INT/2223/2014, OM, 3

37. ¿Qué fármacos pueden producir pérdida de capacidad auditiva?

- \* a) Analgésicos.
- b) Antihistamínicos.
- c) Antihipertensivos.
- d) Relajantes.

**Referencia:** ,

38. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor desembragado:

- a) el consumo será nulo.
- \* b) habrá consumo de carburante.
- c) el consumo será mayor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.
- d) el consumo será mayor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.

**Referencia:** ,

39. El sistema ABS mantiene el giro de las ruedas hasta un límite establecido que normalmente es ¿

- a) la detención total del vehículo.
- b) 4 o 5 km/h.
- \* c) 6 o 7 km/h.
- d) 10 km/h.

**Referencia:** ,

40. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) Sí, las cajas de velocidades con cambio automático hacen que el automóvil consuma menos carburante.
- \* b) Sí, las cajas de velocidades con cambio automático hacen que el automóvil consuma más carburante.
- c) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la comodidad de la conducción.
- d) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en el par que llegue a las ruedas motrices.

**Referencia:** Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

41. ¿Puede un conductor realizar su descanso diario dividiéndolo en dos períodos, uno de 4 horas y otro de 8 horas?

- a) No, puesto que el primero debe ser de 5 horas.
- b) Sí, puesto que entre los dos períodos suman 12 horas.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

---

c) Sí, porque así lo dice la reglamentación europea.

\* d) No, puesto que el segundo período tiene que ser de 9 horas mínimo.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.g

42. ¿Dónde se mide el par motor?

a) En las ruedas motrices.

b) En los pistones.

c) En la salida de gases.

\* d) En el volante de inercia del embrague.

**Referencia:** ,

43. ¿Qué actuación hay que seguir en una situación de aquaplaning?

a) Tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y sujetar el volante de forma decidida.

\* b) No tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y sujetar el volante de forma decidida.

c) Tocar el freno bruscamente, levantar suavemente el pie del acelerador y soltar el volante.

d) No tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y soltar el volante.

**Referencia:** ,

44. ¿Cuáles son las características que mejor describen las prestaciones de un motor?

a) Consumo y r.p.m.

\* b) Potencia máxima y par motor máximo.

c) Par motor máximo y Par de rueda máximo.

d) Potencia máxima y trabajo máximo.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

45. ¿Por qué se produce una aparente estimulación con el consumo de alcohol a niveles bajos?"

a) Por tener un grado elevado de tolerancia al alcohol.

\* b) Por la depresión de los mecanismos de control inhibitorios existentes en el cerebro.

c) La estimulación solo se produce con el consumo de bebidas con graduación muy elevada.

d) La estimulación solo se produce con el consumo de vino.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

46. El rodaje por inercia con la marcha engranada ¿

a) supone un desgaste extra de la caja de cambios.

b) incrementa el consumo de carburante.

c) no es aconsejable en ninguna circunstancia.

\* d) supone ahorrar carburante y reducir el uso del freno.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia:** ,

47. El exceso de 45 minutos sobre los tiempos máximos de conducción diarios, ¿qué tipo de infracción se considera?

- \* a) Leve.
- b) Grave.
- c) Muy grave.
- d) No se considera infracción.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 142.17

48. ¿Qué factor de los siguientes influye en la valoración que los clientes de una empresa de transporte hacen sobre la calidad del servicio recibido?

- a) Sus experiencias previas en servicios similares.
- b) Las opiniones de su entorno.
- c) La información que se les ha proporcionado.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

49. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué debe tenerse en cuenta para calcular el tiempo diario de conducción?

- a) Únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- \* b) Todas las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario o en un país tercero.
- c) Únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d) El Reglamento (CE) 561/2006 no considera el tiempo diario de conducción.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.4

50. ¿Cuál de los siguientes es el elemento más empleado en el método de extinción que actúa eliminando el oxígeno?

- a) El litio.
- b) El nitrógeno.
- \* c) El dióxido de carbono.
- d) El ácido sulfúrico.

**Referencia:** Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

51. ¿Qué elementos confluyen en la aparición del estrés?

- a) El entorno.
- b) Las respuestas fisiológicas ante él.
- c) La actitud de quien lo sufre.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia:** Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

52. ¿Cuál es la postura correcta a la hora de levantar cargas desde el suelo?

- a) Rodillas estiradas y espalda derecha.
- \* b) Rodillas flexionadas y espalda derecha.
- c) Rodillas flexionadas y espalda inclinada.
- d) Rodillas estiradas y espalda inclinada.

**Referencia:** Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

53. Según la reglamentación social europea, las recuperaciones del descanso semanal reducido de un conductor:

- a) se pueden hacer en períodos de 1 hora hasta sumar el total del período a recuperar.
- b) se pueden hacer en períodos de 4 horas hasta sumar el total del período a recuperar.
- \* c) se deben hacer en un solo bloque, unido a un período de descanso diario de, al menos, 9 horas.
- d) se deben hacer en un solo bloque, unido a un período de descanso diario de, al menos, 11 horas.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.7

54. ¿Qué debe hacerse antes de iniciar una bajada prolongada con un vehículo pesado?

- a) Activar el ralentizador de servicio.
- \* b) Reducir la velocidad.
- c) Acelerar ligeramente antes de cambiar de marcha.
- d) Colocar la palanca de cambios en punto muerto.

**Referencia:** ,

55. El par máximo representa el máximo esfuerzo que se puede obtener ¿

- a) del acelerador a un régimen de velocidad dado.
- b) de la caja de cambios a un régimen de giro dado.
- \* c) del motor a un régimen de giro dado.
- d) del carburador a una temperatura dada.

**Referencia:** ,

56. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

- a) en el varón que en la mujer.
- \* b) en las personas de más edad.
- c) cuanto mayor sea la proporción de agua en el organismo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

---

d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

57. ¿Cometen alguna infracción dos conductores cuando hacen un descanso diario de 8 horas si van conduciendo un vehículo en equipo?

a) Sí, una infracción grave.

\* b) Sí, una infracción leve.

c) No, ninguna.

d) Sí, muy grave.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 142.17

58. La curva de potencia a plena carga es ¿

\* a) la que muestra la potencia que entrega el motor con el acelerador pisado a fondo.

b) la que muestra la potencia necesaria para transportar la MMA a diferentes regímenes de giro.

c) la que indica el consumo necesario para mantenerla con el vehículo plenamente cargado.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**Referencia:** ,

59. Un viento en contra de 36 km/h incrementa el consumo en un ¿

a) 0,2.

\* b) 0,18.

c) 0,16.

d) 0,12.

**Referencia:** ,

60. ¿Cuál es un coste de tipo directo que provocan los accidentes de tráfico?

a) Daños a la propiedad.

b) Gastos médicos.

c) Gastos administrativos.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

61. Según la normativa laboral española, el tiempo de trabajo efectivo de los conductores no puede superar:

a) 10 horas al día.

\* b) 12 horas en su jornada diaria.

c) 14 horas a la semana.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) 16 horas en tres días.

**Referencia Legal:** 1561/1995, RD, Art. 8

62. En tramos en pendientes ascendentes o llanos en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

a) Marchas bajas con el motor muy revolucionado.

b) Marchas bajas con el motor poco revolucionado.

c) Marchas altas con el motor muy revolucionado.

\* d) Marchas altas con el motor poco revolucionado.

**Referencia:** Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

63. ¿Qué infracciones son las más comunes en peatones mayores de 65 años?

a) Bajar de un vehículo sin comprobar si viene otro.

b) Cruzar la calzada sin mirar.

\* c) No respetar la señal del semáforo.

d) Caminar por la calzada.

**Referencia:** Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

64. ¿Se pueden recuperar puntos del permiso de conducir que se hayan perdido, si se cursa la formación CAP?

a) No.

\* b) Sí, pero se requiere superar la formación sobre sensibilización y educación vial contenida en el programa de los cursos.

c) Sí, siempre que se realice un curso de cualificación inicial completo, con independencia de los contenidos cursados.

d) Sí, siempre que se realice un curso de formación continua completo, con independencia de los contenidos cursados.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Disposición adicional primera

65. ¿Cuántas veces a la semana puede llegar a 10 horas el período de conducción diario?

a) Dos veces en semana siempre que, en el total semanal, no supere 45 horas.

b) Nunca.

c) Tres veces en semana.

\* d) Dos veces en semana.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

66. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos de un servicio de transporte calificados como proporcionales:

a) No entran dentro de lo que se considera un servicio normal, son elementos diferenciadores.

b) Su cumplimiento aumenta el nivel de calidad percibido por el cliente, pero su incumplimiento no afecta a la satisfacción del cliente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

---

\* c) Su cumplimiento aumenta la satisfacción del cliente y su incumplimiento genera insatisfacción.

d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia:

67. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) es un dispositivo:

a) que permite mantener la suspensión amortiguada al frenar el vehículo.

\* b) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.

d) que no permite frenar un vehículo, salvo en situaciones de emergencia.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

68. ¿La minoración de los tiempos de descanso puede dar lugar a una inmovilización?

a) En ningún caso.

b) Solo si la minoración es superior al 20 % del total del tiempo de descanso.

\* c) Sí.

d) Solo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 202

69. Si por causas meteorológicas extremas, la circulación se realiza con dificultad y peligro para la seguridad vial, es aconsejable...

a) incrementar la distancia de seguridad en función de la masa transportada.

b) reducir la velocidad un 20 % de la máxima permitida.

\* c) detenerse fuera de la carretera hasta que las circunstancias mejoren.

d) circular con marchas cortas.

Referencia:

70. Todo período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo puede ser un período:

a) de trabajo.

\* b) de descanso diario ordinario o de descanso diario reducido.

c) de conducción.

d) de disponibilidad.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.g

71. ¿A qué situación debe prestarse especial atención en relación con los peatones?

a) Peatones hablando por su móvil.

b) Grupos de peatones.

c) Autobuses en sus paradas.

\* d) Todas son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

72. Señale la respuesta correcta respecto a la conducción con niebla.

- a) Es necesario disminuir la distancia de seguridad ya que así podemos aprovechar la luz del vehículo que va delante.
- b) No hay que atender a las marcas viales ya que no se ven.
- c) Es recomendable adelantar ya que así pasamos antes la zona de niebla.
- \* d) Conectar las luces de cruce y las de antiniebla.

**Referencia:** Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

73. En el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:

- a) A.
- b) B.
- \* c) C.
- d) D.

**Referencia:** Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

74. Cuando el dispositivo de estabilidad ESP actúa, lo hace reduciendo:

- a) el desgaste de las ruedas motrices.
- b) el desgaste de las ruedas directrices.
- \* c) el riesgo de choque lateral.
- d) el desgaste de todas las ruedas.

**Referencia:** ,

75. La protección de la zona en la que ha ocurrido un accidente de tráfico incluye comprobar:

- \* a) que no haya riesgo de incendio.
- b) que no haya heridos.
- c) que no haya muertos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

76. Cuando las personas mayores actúan como peatones, son uno de los colectivos:

- a) menos vulnerables por su experiencia.
- \* b) más vulnerables por su deterioro psicofísico.
- c) menos vulnerable porque suelen ir acompañados.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**Referencia:** ,

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

77. Circular con un neumático con la presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante hace que aumente el consumo de carburante porque:

- a) el trabajo de flexión de los neumáticos es menor.
- \* b) el trabajo de flexión de los neumáticos es mayor.
- c) disminuye la fricción en el rodamiento de la rueda.
- d) la resistencia aerodinámica de la rueda disminuye.

**Referencia:** Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

78. ¿Quién es la persona designada por el asegurado como receptor de las prestaciones e indemnizaciones contratadas?

- a) Asegurador.
- b) Tomador.
- c) Contratista.
- \* d) Beneficiario.

**Referencia Legal:** 50/1980, Ley, Art. 7

79. ¿En qué caso deben ser descargados los datos contenidos en la tarjeta de conductor?

- a) Por cambio de empresa.
- b) Por caducidad de la tarjeta.
- c) Si es necesario para atender requerimientos de la Administración en una inspección.
- \* d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo para la descarga de los datos.

**Referencia Legal:** FOM/1190/2005, OM, Art. 24

80. Ante una emergencia en carretera, se debe socorrer a los heridos, proteger la zona y alertar a los servicios de auxilio. ¿En qué orden debe hacerse?

- a) 1º Socorrer, 2º Proteger y 3º Alertar.
- \* b) 1º Proteger, 2º Alertar, 3º Socorrer.
- c) 1º Socorrer, 2º Alertar, 3º Proteger.
- d) El orden en que se actúe no es importante, se puede hacer como se prefiera.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

81. ¿Qué índice hace referencia al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos?

- \* a) Índice de mortalidad.
- b) Índice de peligrosidad.
- c) Índice de gravedad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia:** Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

82. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.
- \* b) Sobre la transmisión.
- c) Sobre el tambor de freno.
- d) Sobre los discos de freno.

**Referencia:** ,

83. ¿Qué característica de la carga puede agravar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas de menos de 3 kg.
- \* b) Cargas difíciles de sujetar.
- c) Cargas con el centro de gravedad centrado.
- d) Cargas que no deben ser manejadas con separación del cuerpo o con la espalda inclinada.

**Referencia:** Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

84. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente ¿

- \* a) prever la realización de aceleraciones y frenadas.
- b) no aprovechar las inercias del vehículo.
- c) utilizar el freno de servicio más que el vehículo precedente.
- d) aprovechar el rodaje al ralentí.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

85. ¿Qué puede ocurrir si los frenos no son capaces de evacuar todo el calor que producen?

- a) Aumenta su capacidad de frenado.
- b) La distancia de frenado disminuye.
- \* c) Pierden eficacia.
- d) No tiene relación directa con los frenos.

**Referencia:** ,

86. De los siguientes medios de transporte de personas, ¿cuál interviene menos en accidentes de tráfico con víctimas?

- a) El autobús de línea regular.
- \* b) El autobús de transporte escolar.
- c) El turismo particular.
- d) Todos por igual.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia:

87. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?

- a) Inhibición catalítica.
- b) Disolución.
- \* c) Sofocación.
- d) Oxigenación.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

88. ¿Qué empresas transportistas pueden incurrir en responsabilidad por incumplir las obligaciones que les impone la normativa vigente en materia de extranjería?

- a) Las de transporte aéreo y marítimo, exclusivamente.
- \* b) Las de transporte aéreo, marítimo y terrestre.
- c) Las de transporte marítimo y ferroviario, exclusivamente.
- d) Solamente las de transporte aéreo que tengan forma de sociedad anónima.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

89. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- \* d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y la presión de los neumáticos.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

90. De los siguientes elementos, ¿cuál es ralentizador del sistema de frenado?

- \* a) El freno eléctrico.
- b) El freno de disco.
- c) El freno de tambor.
- d) El freno de estacionamiento.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

91. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar el dato en la casilla correspondiente.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- \* c) La declaración amistosa de accidente es válida aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

---

- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

**Referencia Legal:** CIDE, Convenio, Art. 2

92. El período de conducción semanal no puede exceder de:

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- \* d) 56 horas.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

93. El ESP, Electronic Stability Program, es un elemento de seguridad...

- a) No se considera elemento de seguridad, al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.
- b) pasiva.
- c) activa y pasiva.
- \* d) activa.

**Referencia:** ,

94. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- \* a) El voltaje que suministre la batería.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El perfil de la carretera.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

95. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- \* a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama del tacógrafo analógico.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) solo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.d)

96. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo mientras se circula, es correcta?

- a) Intentar sofocar el fuego con el extintor.
- b) Evacuar el vehículo.
- c) Solicitar ayuda con la radio o el teléfono.
- \* d) Todas la actuaciones anteriores son correctas.

**Referencia:** ,

97. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) Planificar la ruta.
- \* b) El uso de aire acondicionado.
- c) Llevar las ventanillas subidas.
- d) Evitar períodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

**98.** ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado AEBS?

- a) Evaluar el estado de alerta del conductor.
- \* b) Realizar una frenada de emergencia ante una colisión frontal inminente.
- c) Calcular la posibilidad de bloqueo de una rueda.
- d) Distribuir uniformemente, entre todas las ruedas, la presión del sistema de frenado.

**Referencia Legal:** 131, Reglamento CEPE, 5

**99.** ¿En qué momento de la conducción se requiere una mayor concentración?

- a) En condiciones meteorológicas favorables.
- b) Al salir del garaje.
- c) En adelantamientos en autovías.
- \* d) En condiciones meteorológicas desfavorables.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

**100.** ¿Cuántos extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de 6.000 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA)?

- \* a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Ninguno.

**Referencia Legal:** 27/07/1999, OM, Segundo

**101.** ¿Sobre qué parte del vehículo actúan sobre todo las fuerzas que experimenta durante su movimiento?

- \* a) Sobre los neumáticos.
- b) Sobre el parabrisas.
- c) Sobre el techo.
- d) Sobre la luna trasera.

**Referencia:** Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

**102.** Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reducen también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?

- a) No, solo se consigue reducir la factura energética del país.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

b) No, solo se consigue reducir la factura energética del país y mejorar la seguridad de la circulación.

\* c) Sí, ya que se quema menos carburante.

d) Solo si el motor está correctamente reglado.

**Referencia:** ,

**103.** ¿Con qué interlocutores internos se relaciona un conductor de una empresa grande?

a) Con el jefe de tráfico.

b) Con el personal de taller.

c) Con el personal de administración.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Gobierno del Principado de Asturias, Ref. Doctrinal